



DEO OPTIMO MAX.

UNI ET TRINO,

VIRGINI DEIPARÆ, ET S. LUCE
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICA,

QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS
manè discutienda in Scholis Medicorum die Jovis secundâ
Junii M. DCC. XL.

M. HYACINTHO-THEODORO BARON;
Antiquo Facultatis Decano, Doctore Medico, Præside.

An Variolis Narcotica?

L.



ORBORUM medicatrix Natura hostem ipsa sæpè proprio Marte debellat. Hic Sanguine turgidiora vasa ex Naturæ voto disrumpuntur, & solvitur Plethora. Illic Naturæ viribus subacta morbi materies, & ad coctionem perducta, vomitu rejicitur, aut expuitur bronchialibus secreta glandulis, vel in intestina depluens alvo subducitur, mox sudorum subit canaliculos, interdum urinæ viis amandatur foras, quandoque in Pus conversâ abscessu defluit, demum ad Cutem demissa, cutaneis eruptionibus originem præ-

ber. Hos Naturæ motus diligenter observare, sedulo imitari, sapienter dirigere, Medici officium est. Ardua sanè res & difficultatibus plenissima; nunquam tamen periculosa magis, quam cum Variolis apparentibus ad Cutem Naturâ vergit. Hujus itaque Morbi mores & ingenium scrutetur Medicus, illius perquirat exordia, observet exitus, ut Naturam legibus mechanicis obsequentem, arte suâ quæ legibus mechanicis imperat, datâ occasione juvet, moderetur, cohibeat. Naturæ nomine, Siftaticam fibrarum corporis organici virtutem intelligas, fluidorumque morus. Hæc sunt vitæ organum, sanitatis tutela, morborum principium, & sanationis instrumentum. His positis & vigentibus, ponitur vitæ, vigerque sa-

VARIOLÆ dicuntur Morbi genus. Vere & Autumno potissimum ingruit. Hoc omnibus infensum hominibus, pueros frequentius at benignè magis, adultos, senesque ferocissimè aggreditur. Febris adest inflammatoria, pulsus duritie, ardore cutis dignoscenda? Hanc præcelsent rigor & horrore? Comitatur lumborum, capitisque dolor ingens? Nausea & vomitu torquetur ventriculus? Convulsivis motibus agitur puerilis ætas? adulta sudore diffusi? Variolas imminere puta. Interim continuo furore sævit febris, non ante tertium quartumve diem remissa. Tunc febris ardore subacta morbi materies separatur à sanguine, eliminatur ad peripheriam, cutemque punctulis rubentibus distinguit, in facie, collo, pectore, manibus, & reliquo corpore producturibus. Hæc pustularum rudimenta crescunt in dies, crescente pariter, quæ ægrum valde premit, faucium dolore & angustia. Mox pustularum intersticia, totamque cutem invadit inflammatio: sic inflammata cute, arctante perspirationis spiracula, & univerfa tumescit corporis superficies. Assidui inflammationis comites, rigor, tensusque dolor per omnem habitum diffunduntur, denudè sulcatur ac recrudescit febrilis æstus. Huius noctu & calore, qui devios curas canales subierat sanguis, inflammationis parces, sensum alacretur, æquirit, puris acquirere indolem, albescit pustule, maturantur. Jam sedata inflammatione defervefecit ignis, suus redditur Perspirationi exitus, detumescit facies, detumescunt artus, & pustule exsiccatae decidunt, relicti atro rubentibus vetigibus, derumescit morbum constituit, non quidem specie, sed symptomatis & periculo longè diversum. Dixerunt Variolarum genus placide ut plurimum sua absolvit tempora; at si confluant pustule, copiosissima morbi materies ad cutem magno flumine prorumpens, vix omnis ab ea contineri potest, & intus resiliit malorum illiadem sulcitur. Denfiori pustularum numero, inflammatione vehementiori, majora impedimenta nascuntur perspirationi, quæ si uberrimo facilitate profluvio, & enormi capitis, manuumque intumescencia non compensetur, de ægro conclamatur. Medicus igitur Naturæ sedulitatem, quæ hæc in discretis variolis morbi fontem digerit, separat à sanguine & foras eliminat, sectari debet & emulati, sed dum copiosa materies morbifica læcescit, suam ipsa legem obliviscitur naturæ, & (ut in confluentibus accidit) sævit absque norma, ipsam moderari debet ac dirigere.

NARCOTICA, ex Papaveram genere potissimum refumenda, Populis Orientalibus ad animi fecuritate, fuavitateque vite, nobis ad argotantum levem ufurpantur. Multiplex eorum ufus. Errat qui ad fopiti confiliando præfcribit tantum. Languentes excitare corporis vites, tumultuantes compellere Narcoticorum eft. Stricta relaxant, laxata conftringunt, obftrudta referant, emolliunt rigida, amiffum paribus refitunt tonum. Difparium effectuum principium idem, prudentia Medici, qui ea fæpius variatæ, largiori vel pauciori dofi, non tam officialis menfure; quam corporis habitû ratione fubminiftrat. Opium corrigere fufratentantes, nullius particeps vitæ, alterari non amat. Præftat quale profertur à Naturâ, fordibus repurgatum. Aliis tamen medicamentis, Bechicis, Stomachicis, Hiftericis; &c. apud fo-ciatur. Sic Theriacâ, Laudano liquido Sydenhamii, Diafcordio, Pilulis de Cynogloffâ, & pluribus aliis feliciter inftruntur officinæ. Horum exhibitâ parçore dofi, ftatim, velut jubente Medico, enormes cruciatus, pertinaces vigilie, fedantur, placida quietudine & exoptato fopore fubfequentibus. Mirabilis iftus energia caufam quærit? Experimento confu-las, primarios Opii fcrutris effectus. Hujus quarta grani pars, vix confpicua, vix cum cor-poris humani mole comparandâ, inordinatos ipfius motus compellere valet. Virtus anodyna

omnes sese diffundit in artus. Quanta pactionum subtilitas! Quanta divisio! Corpora diuturno Narcoticorum usui assuefacta, fluidiori & floridiori, etiam post mortem, replentur sanguine; assumptis *Opiatis* altius micant arteriæ. Quid inde? Narcoticum *Opii* sulphur summæ volatilitatis & æthereæ tenuitatis particeps, sanguini inmixtum, ipsi tenuitatem, raritatemque conciliat. Hinc non immittit refumendæ Narcoticorum proprietates, pro variâ dosi aut corporis dispositione, diversæ vel etiam oppositæ. Attenuato Sanguine, uberior adest spirituum proventus, eodem rarefacto, collapsi vasorum parietes distenduntur, solida inter & fluida restituitur æquilibrium, & nimis evacuationibus dejectæ refocillantur vires. Subtiliori factæ Sanguine, qui in arteriolarum capillamentis hærebat humor jam venis faciliè transmittitur, & sublata obstructione tollitur dolor obstructionis comes. Relituro liquorum motu, cessat, quæ ab impeditis distractivæ nervis oritur convulsio. Num largiore dosi ulterius attenuatur, rarefcitque Sanguis? Magis dilatantur arteriæ, & comites comprimunt nervos. Sic spirituum tumultuantium cohibetur impetus, membranarum spasmodica tensio resolvitur, exquisitior earum obtunditur sensus, omnia reducuntur in ordinem. Hæc proprietate varietas plurimis in morbis Narcotica commendat, ne exceptis quidem variolis, in quibus humoris morbifici secretionem juvant, eruptioni favent, symptomata compescunt.

I. V.

SECRETIONES in sano corpore non nisi lentiori humorum ad secretoria apellentium motu, & inductâ quâdam quiete perficiuntur. Ne putes aliter *Variaiosum* humorem secerni posse. Quietis opus est ut heterogenæ secedant particule. Hinc patet fecerant medicamenti necessitas, dum sæpè primaria Variolarum febris, magis quamparet sævius, aut diutius producta, omnes succos tumultuosè agit, secretendos confundit & inmiscet, eosque rapido torrente cum reliquâ sanguinis massâ abripiens, cutaneis subripit ostiis. Sed quid melius quam *Opiata* abnormes istos cohibet motus? Num crassior fluidorum consistentia hos vehementes naturæ conatus sufficit? Narcotica medicamenta omnium maximè attenuantia, crassos humores placide digerendo, omnia compescunt. Num à sanguinis acredine stimulara sic sunt vasorum sistaltica virtus? Narcotica ipsorum spasmodicam tensionem resolvunt, & anodynâ virtute adversus actuum morfus ipsâ præmuniunt. Perinde sit ac si mitis esset humorum indoles, sic turbulenti sedantur fluidorum motus, sic fallitur deleteria humorum vis, sic Narcoticis prudenter administratis eò reductur febilis æstus, ut cum Variolarum materiæ coctioni succederet, ipsius secretionem non pervertat. At in Variolis Cardiaca prædicat, Cardiaca postulat præjudicata opinio vulgi distarum in Medicinâ ambientis. Sed en adest in Opio Cardiaca virtus eò præstantior, quòd dum Cardiacorum æmuletur doctes, ipsorum nesciat incommoda. Dum enim sanguinem attenuant *Opiata*, dum mortifices sovent corporis vires, simul cuti molliorem & laxitatem conciliant, undè apellentibus cedere possit liquoribus. Quid consilii est sanguinem fortiter coagere versus Cutem, si nimis stricta non relaxetur? Vis igitur Variolarum eruptioni f. verè? *Opiata* porrigere. Hæc votis obsequuntur non humores validiori impetu propellendo, non ardorem & æstum quibus convelluntur omnia excitando, sed sedando, sed Spasmodum removendo. Quid faciei manuumque tumor salutaris, quid Pryalismo alteri eruptionis vicario felicius opitulabitur? quàm ea quæ & cutis renitentium tollunt, & salivæ conservant fluiditatem, amissamve restituerent valent. Inordinati fluidorum motus expende pericula, quantum eruptionis felicitati adversatur! Hic exiliunt cutis tubulorum repagula superans, crudam humorum colluviem vi extrudit, illic omnem sanguinis massam ita subigir, ut in Variolis fere rota pronunpat. Pat utrinque disrimen. Confluunt Variolæ, quæ sedis distinctarum numero adscribi potuissent. Observatione constat eò magis confluere Variolas, quòd citius aut erumpunt ipsæ, aut etumpere coguntur. Quidni igitur, suadente prudentiâ, pustularum multitudini præcitur ansa? Quidni ea usu veniunt medicamenta quibus turbas & tumultus componere datur est? Horum ope, quiete inductâ, non affatim nec uno impetu ad cutem tumultuose ruit excrendus humor, sed sensim quâ proportionem coctus feceruntur, eadem amandatur foras. At quietis nomine non intelligas Naturæ resolutionem. Naturæ vires non enervat Opium, moderatur tantum, & detrahic quod superest, si rectè præscribitur.

V.

PESSIMUM in Variolis confluentibus symptoma Putrida febris. Hæc circa undecimum morbi diem accedens, ægrum in sanitatis portu sæpe perimit. Hujus causa multitudo pustularum. Cum enim maturaverunt Pustulæ, terribilisque vaporibus ægrum undique obvolvuntibus, tum pruritus copiosus, quem resorbent oscula venarum, inscitur sanguis, febiles accenduntur motus, stipantibus calore, jactatione, delirio, anxietate, suffocatione molestissimis; donec vene-

4

no prostratæ succumbant vites. Sed nonne hæc suam conferent symbolam Narcotica? Ita sane nec medioerem. Quæ confluentibus Variolis occurrunt *Opiata*, eadem, laxatâ cute, puri faciliorem concedent exitum, efficientque ut in venas parcius refluat; imò si pus refluxerit, dum spiritaliam diathesim humoribus conciliant, adversus virulentam illius indolem viscera protegent. Imminetia à calidiori regimine inspicias mala, sedantium Anodynorum que respeldebant utilitas. In Variolis ad cutem Naturam vergere, sudoribus ægros diffuere vident, hæc viâ propellendam esse morbi materiam clamitant, qui licet in Medicinâ parùm sapiant, plurimum tamen se sapere credunt. Stragulis obruuntur ægri, erulat venæ scitio, calidiora affatim exhibentur medicamenta; quid inde? nimium incitatur cunctis fatiscunt ægri vires, ubertim sudores exprimuntur, & cum tempore suo coctus morbosus humor eliminari deberet, jam crassior, & effato pulsus robore, contrictam calidior regimine cutem permeare nequit. Nunquid hæc damna reparare & avertere valerent *Opiata*, quæ humoribus subilitatem, membranis flexilitatem conciliare possunt? Sæpius, immixtis calidioribus particulis & calidiori regimine, tanquam igne supposito, supra modum effervescent sanguis, undique quâ data porta ruens, viscerum vascula perumpit, aut in ea impactus hæret. Hinc acutissima progerminant symptomata, pertinaces vigilie, delirium, Phrenitis, Coma, Sputum sanguinis, mictus cruentus, Diarrhæa, maculæ purpureæ. Hæc, quibus regimine temperato, diluenti & anodyno obviam ire satius fuisset & facilius, non aliter quam iteratis largioribus Narcoticorum dosibus vince se patientur. Sic enim moderatâ sanguinis ferocia, effrenique tumultu composito, sic resolutis stagnantibus fluidis, sic sedato corporis habitus Erethismo, placidus circulationis restituitur ordo, crudelia fugam capessunt symptomata, nativæque verius peripheriam determinationi obtemperat *Variolosa* mateties. Non minoti cum successu, refrigeratis intempestivè ægorantibus, subvenient *Opiata*. An externo frigore repercutiæ protrudendæ sunt Variolæ? inductam à frigore cutis strictam removebit vis Opii antispasmodica. An Venæ sectione aut Catharsi inconsultè celebratis, resolutæ jacent ægri vires? viribus reparandis & eruptioni promovendæ mirè confert frequentè repetita, parcius *Opiati* dosis. Cæterum ne credas Narcotica omnem curationis implete paginam, quantum præstant opportune adhibita, tantò functiora sunt si ægro non rite præparato porrigantur. Proderit diluens refrigeransque visus. Proderit linteorum mutatio, & reliquus ardorem, inflammationemque temperans apparatus. Proderit blandâ Catharsi ad Intestina derivare uberiores puris copiam, quæ venas subiens, Putridæ febri orum præbet & fomitem. Proderit & sanguinis missio, quæ corpori plethorico, succis ve male moratis saginata immixta *Opiata* tempestates & tumultus excitarent, vacuatis & dilutis humoribus omnia ad pacem component. Non te moretur vefanus vulgi timor, ne sanguine missio, mox erupturæ, aut jam erumpentes Variolæ, rescedantur ad præcordia; imo detractâ oneris parte, reliquum à naturâ facilius ejicitur, concessâ sanguini fluendi libertate vegetius pullulabunt pustulæ, graviora symptomata præcavebuntur aut evanescent. At his parum proficientibus, omne saepe tulit punctum Hypnoticum prudenti manus consensum. Hujus ope, multitudo pustularum, & symptomata illam comitantia depelluntur, male erumpentes Variolæ ad Naturæ normam reducuntur, jam eruptæ augmentum & maturitatem feliciter adipiscuntur.

Ergo Variolis Narcotica.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Joannes Baptista Ludovicus Chomel, Medicus Regis ordinarius designatus.

M. Antonius Casamajor.

M. Gabriel Antonius Jacques.

M. Hyacinthus - Theodorus Baron.

M. Raymundus De la Riviere.

M. Claudius De la Vigne de Frecheville Medicus & Domini Regine ordinarius.

M. Ludovicus-Maria Possé.

M. Franciscus-Josephus Hunauld Regiæ Scientiarum Academiæ & Regiæ Societatis Londinensis Socius, in horto Regio Anasomet & Chirurgia Professor ac Demonstrator.

M. Joannes Damianus Chevalier, Regis Consiliarius & Medicus ordinarius in Insulâ sancti Domini.

Proponebat Parisiis LUDOVICUS GUILLELMUS LE MONNIER, Parisinus Baccalaureus Medicus, A. R. S. H. 1740. à sexâ meridiem.

Typis QUILLAU, Universitatis & Facultatis Medicinæ Typographi, 1740.